

XVIII Simposio sobre enseñanza de la Geología Bilbao, 14-19 de julio de 2014



2ª CIRCULAR

PRESENTACIÓN

En unos pocos meses se celebrará, en Bilbao, el XVIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología (del 14 al 19 de julio de 2014). Este Simposio pretende convertirse en un espacio y un tiempo de encuentro abierto a todas aquellas personas que comparten intereses e inquietudes en torno a la Enseñanza de la Geología. Por ello, invitamos a todos los docentes, investigadores y estudiantes a compartir con nosotros su interés por la Enseñanza de la Geología y a conocer el valioso patrimonio geológico de la cuenca vasco-cantábrica.

Esta segunda circular recoge la información necesaria para facilitar la inscripción de los participantes. Además, podréis acceder a esta información en el sitio web que hemos creado (http://www.aepect.org/XVIIIsimposio2014/xviii_simposioindex_es.htm). Deseamos que tanto la segunda circular como la página web os resulte de utilidad para que vuestra estancia en Bilbao sea lo más satisfactoria posible. ¡Os esperamos en Bilbao!

OBJETIVOS

El XVIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología se marca los mismos objetivos que en las ediciones anteriores. Entre ellos destacan los siguientes: (1) Facilitar el conocimiento e intercambio de experiencias e investigaciones educativas entre el profesorado de Geología en cualesquiera de los distintos niveles de enseñanza (desde Educación Primaria hasta la Universidad). (2) Dar a conocer al profesorado asistente el magnífico patrimonio geológico de la cuenca vasco-cantábrica. (3) Impulsar, defender y divulgar, a través de la enseñanza, la Geología como Ciencia y la Geología como Cultura.

Este Simposio pretende convertirse en un espacio y un tiempo de encuentro abierto a todas aquellas personas que comparten intereses e inquietudes en torno a la enseñanza y divulgación de la Geología. Por ello, la estructura y las actividades del XVIII Simposio pretenden promover la participación a través de:

1. Conferencias sobre temas de gran interés científico y social, encargadas por la Organización a personas de reconocido prestigio.

2. Trabajos que supongan innovación en métodos pedagógicos, nuevas fórmulas en la enseñanza de la Geología y/o avances en el conocimiento, presentados por los asistentes y expuestos bajo el formato de comunicaciones orales o carteles.



3. Debates sobre temas de actualidad o sesiones de grupos de trabajo que aprovechen el Simposio como lugar de reunión.

4. Talleres con una clara componente formativa, que puedan ser reproducibles en otros contextos, de modo que puedan ser de fácil utilización en las aulas.

5. Actividades de campo que permitan descubrir la diversidad geológica de la zona y las estrategias metodológicas para su reconocimiento.

6. Todas aquellas actividades culturales y lúdicas que den a conocer los atractivos del lugar en el que se celebra el simposio y favorezcan la creación de un clima de relaciones cordiales.

7. La edición de un libro de carácter eminentemente divulgativo sobre la geología de la Cuenca Vasco-Cantábrica en el que se incluirán, además, las guías didácticas de las salidas de campo que se realizarán en el simposio. Las guías didácticas tendrán una utilidad práctica indudable para todos los docentes y divulgadores de la Geología.



LUGAR Y FECHAS DE CELEBRACIÓN

La mayor parte de las actividades del XIII Simposio tendrán lugar en la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Minas y Obras Públicas de la Universidad del País Vasco (UPV/EHU). Está situada al oeste de la ciudad, junto al estadio de fútbol de San Mamés y a los nuevos accesos a la ciudad desde la autovía A-8. Cuenta con buenas comunicaciones ya que se encuentra al lado de la central de autobuses Termibús (con línea de autobús directa desde el aeropuerto de Loiu-Bilbao) y con estaciones de metro, Renfe y tranvía en un radio de 250 m. y la estación de Feve a 350 m.

Dirección: Rafael Moreno 'Pitxitxi', nº 2
48013 Bilbao (Bizkaia)

El programa previsto se desarrollará entre los días **14 y 19 de julio de 2014**.

ORGANIZACIÓN

La organización del simposio está dividida en varios comités:

Comité de Coordinación. Dedicado a la gestión y coordinación general con tareas como la financiación, secretaría técnica, etc.

Comité Científico. Responsable de todo lo referente a las Comunicaciones y Ponencias que se desarrollarán durante el XVIII Simposio. En nombre de la AEPECT y de la Organización del Simposio, el comité científico asume la responsabilidad de evaluar las comunicaciones, carteles y talleres que se presenten. El Comité se reserva el derecho a no aceptar aquellos trabajos que no se adecuen a las características del Simposio, que no supongan aportaciones originales o que carezcan de la calidad mínima exigible para su publicación.

Comité de Talleres. Encargado de valorar la calidad de las propuestas de talleres didácticos y elegir los más adecuados a los objetivos del simposio con el fin de proporcionar la mejor oferta didáctica a las personas que participen en el simposio.

Comité de publicación del libro y organización de las salidas. Es el encargado de organizar las excursiones que mostrarán los aspectos más representativos de nuestra geología y de elaborar el libro sobre la geología de la región que se edita paralelamente a la organización del simposio.

Podéis conocer a los miembros que componen cada uno de los comités en este enlace de la web: http://www.aepect.org/XVIIIsimposio2014/comite_es.htm

CONTENIDOS Y ESTRUCTURA DEL SIMPOSIO

La estructura y las actividades del XIII Simposio pretenden promover la participación a través de:

1. **Conferencias** sobre temas de interés, encargadas por la Organización a personas de reconocido prestigio.
2. Trabajos que supongan avances en el conocimiento, presentados por los asistentes y expuestos bajo el formato de **comunicaciones** orales o carteles.
3. **Debates** sobre temas de actualidad o sesiones de grupos de trabajo que aprovechen el Simposio como lugar de reunión.
4. **Talleres** de clara componente formativa y eminentemente práctica.
5. **actividades de campo** que permitan descubrir la diversidad geológica de la zona y las estrategias metodológicas para su reconocimiento.
6. Todas aquellas **actividades culturales** y lúdicas que den a conocer los atractivos del lugar y favorezcan la creación de un clima de relaciones cordiales.



XVIII Simposio sobre enseñanza de la Geología. Bilbao, 14-19 de julio de 2014

PROGRAMA PROVISIONAL

	LUNES 14	MARTES 15	MIÉRCOLES 16	JUEVES 17	VIERNES 18	SABADO 19
8:30						
8:45						
9:00						
9:15						
9:30	Recepción asistentes y entrega de documentación					
9:45		Comunicaciones orales		Comunicaciones orales		
10:00	Acto de apertura					
10:15						
10:30	Café y Posters	CONFERENCIA Interés de las regiones polares para el estudio del cambio climático y la enseñanza de las Ciencias de la Tierra Jerónimo López (UAM)		CONFERENCIA Los Fondos oceánicos: desde el desconocimiento absoluto hasta la revolución en las Ciencias de la Tierra, y los retos actuales. Thierry Juteau (Universidad Brest)		
10:45					Comunicaciones orales	
11:00						
11:15						
11:30		Café y Posters		Café y Posters	Café y Posters	
11:45						
12:00	Comunicaciones orales					
12:15						
12:30		Comunicaciones orales		Mesa Redonda	Presentación actividades SOLIDARIOS AEPECT	
12:45						
13:00	CONFERENCIA Geología de la cuenca Vasco cantábrica Sergio Robles (UPV/EHU)			CONFERENCIA Las actividades educativas y de difusión de la AEPECT y la SGE: valorando el presente para construir el futuro Marcos Aurell (SGE) y Amelia Calonge(AEPECT)		
13:15		Audiovisual Expedición AEPECT			Mesa Redonda	
13:30						
13:45						
14:00						
14:15						
14:30						
14:45						
15:00	Comida					
15:15						
15:30		Comida		Comida*	Comida	
15:45						
16:00						
16:15						
16:30						
16:45						
17:00						
17:15						
17:30	Talleres					
17:45						
18:00		Talleres		Talleres		
18:15						
18:30			Jornada de actividades de campo	* Reunión de la Red Territorial y la Junta Directiva de 13:30 a 15:30.	SESIÓN PLENARIA Y ASAMBLEA GENERAL DE LA AEPECT Y ACTO DE CLAUSURA	Jornada de actividades de campo
18:45						
19:00						
19:15						
19:30						
19:45						
20:00						
20:15						
20:30						
20:45	Navegando por Bilbao Actividades culturales	Paseando por Bilbao Actividades culturales	Guggenheim Museum Actividades culturales			
21:00				CENA DE GALA		

CONFERENCIAS

A lo largo del Simposio se ha programado una conferencia inaugural y tres conferencias marco:

- * Conferencia inaugural: **“Geología de la Cuenca Vasco-Cantábrica”**. Sergio Robles. Catedrático de la Universidad del País Vasco.
- * **“Las actividades educativas y de difusión de la AEPCT y la SGE: valorando el presente para construir el futuro”**. Marcos Aurell, Catedrático de la Universidad de Zaragoza y Amelia Calonge, Decana y Catedrática de la Facultad de Educación de la Universidad de Alcalá de Henares.
- * **“Los fondos oceánicos: desde el desconocimiento absoluto hasta la revolución en las ciencias de la Tierra, y los retos actuales”**. Thierry Juteau, profesor emérito de la Université de Bretagne Occidentale, Brest, France.
- * **“Interés de las regiones polares para el estudio del cambio climático y la enseñanza de las Ciencias de la Tierra”**. Jerónimo López, profesor titular de geodinámica externa de la Universidad Autónoma de Madrid. Presidente del Comité Científico Internacional de Investigación en la Antártida (SCAR, Scientific Committee on Antarctic Research).

COMUNICACIONES Y CARTELES

Los participantes inscritos en el Simposio interesados en presentar alguna comunicación deberán remitir por correo electrónico sus trabajos a la dirección segeo2014comunicaciones@icog.es, antes del 30 de abril del 2014.

Las comunicaciones recibidas se organizarán en sesiones temáticas. Se solicita especialmente la participación en relación con los siguientes temas:

- Divulgación de la Geología.
- La Geología en la enseñanza obligatoria.
- Necesidades y ventajas al impartir Geología.
- Innovación docente en materias geológicas.
- Interrelación con otras ciencias: reflexiones, experiencias prácticas.
- Estudios y experiencias relacionadas con el profesorado en formación.

El comité científico valorará las contribuciones recibidas y seleccionará para su presentación como comunicación oral o póster, aquellas que se ajusten a las normas de publicación y temática del Simposio. Las comunicaciones aceptadas serán publicadas en formato digital dentro del libro de actas del XVIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología.

Instrucciones para las comunicaciones orales

Los originales de las comunicaciones se atenderán a las normas de publicación de la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra. La extensión mínima de las comunicaciones escritas será de 4 páginas y no superará, en ningún caso, un máximo de 12 páginas (unos 35.000 caracteres de texto, sin espacios, incluidas figuras).

De la página web es posible descargar la plantilla para las comunicaciones. http://www.aepect.org/XVIIIsimposio2014/comunicacionestalleres_es.htm

Instrucciones para los carteles

Las comunicaciones en formato póster deberán estar colocadas antes de que empiecen dichas sesiones y estarán expuestas en la sesión a la que estén asignadas. Los autores deberán atender a los asistentes que lo soliciten durante el horario de presentación del póster.

El póster ha de tener formato DIN-A0, aproximadamente 120 cm (vertical) y 85 cm (horizontal). Serán los propios autores quienes instalarán los pósters, y para ello contarán con la ayuda de un encargado de sala. Los pósters deberán retirarse una vez haya finalizado el simposio.

MESAS REDONDAS

Además de las sesiones de comunicaciones está prevista la celebración de varias mesas redondas que se concretarán en la tercera circular.

TALLERES

En el programa provisional del Simposio se han reservado tres sesiones, de dos horas de duración cada una, para la realización de talleres (lunes, martes y jueves). Cada asistente podrá participar, si lo desea, en tres talleres. Más información en la web del Simposio. Para apuntarse, rellenar la hoja de pre-inscripción antes del 30 de abril. Estos son los talleres que se han programado.

(1) Reconstruir el pasado: argumentación y uso de pruebas en problemas de geología. *Paloma Blanco Anaya y Joaquín Díaz de Bustamante.*

(2) Descubriendo los secretos de la tierra geomagnetismo: experimentos y demostraciones didácticas. *Edson Roberto da Souza, Laia Ramon-Sala y David Brusí.*

(3) La historia que cuentan las rocas ornamentales (Maria Cruz Zuluaga. *Luis Ángel Ortega y Ainhoa Alonso-Olazabal.*

(4) Un paseo por los fondos marinos y las entrañas de la Tierra. Ginkana geológica urbana. *Mª Cruz Zuluaga, L. Ángel Ortega, Ainhoa Alonso-Olazabal y Encarnación Roda-Robles.*

(5) Taller de Micropaleontología. *Ana Pascual, Julio Rodríguez-Lázaro.*

* Este taller se realizará en el Campus de Leioa.

(6) Taller de Paleontología: diferenciación entre invertebrados marinos paleozoicos y modernos. *Ana Pascual, Estibaliz Apellaniz.*

* Este taller se realizará en el Campus de Leioa.

(7) Corrientes marinas. *Roser Nebot.*

(8) El ciclo del agua en una garrafa. *Roser Nebot.*

(9) Experiencias de aula para trabajar la meteorización. *Carlos García.*

(10) El puzzle litosférico. *Lola Fernández y Mikel Zamalloa.*

(11) Taller de la historia geológica del País Vasco en el Centro de Interpretación Algorri. *ARAZI.*

(12) Cristalografía para torpes. ¡Tarugos! *Jesús Duque Macías.*

(13) El apasionante mundo de la Cristalografía: aprende a crecer cristales. *Eder Amayuelas, Maribel Arriortua, Gotzone Barandika, Begoña Bazán, Laura Bravo, Roberto Fernández, Arkaitz Fidalgo, Francisco Llano, Verónica Miguel, Joseba Orive, José Luis Pizarro, Edurne Serrano, Karmele Urriaga.*

ACTIVIDADES DE CAMPO

Las actividades de campo inicialmente programadas son las que se listan a continuación. Información más detallada la encontrareis en la web del Simposio. Para apuntarse, rellenar la hoja de pre-inscripción antes del 30 de abril.

Los estuarios de la costa vasca: de su evolución natural durante el Holoceno a su transformación humana en el Antropoceno.

Alejandro Cearreta, María Jesús Irabien, Manu Monge-Ganuzas.

Miércoles, 16 de julio. Día completo.



La ruta de la piedra: camino medieval desde las canteras de Ajarte hasta la catedral vieja de Vitoria-Gasteiz.

Luis M. Martínez-Torres.

Itinerario de 4 a 6 km aprox. Sin dificultad añadida.

Miércoles, 16 de julio. Día completo.



Vulcanismo submarino de edad cretácea en la cuenca Vasco-cantábrica .

Manuel Carracedo Sánchez, Miren Mendia, Fernando Sarrionandia y Thierry Juteau.

Itinerario con paradas en las playas en las que es necesario andar entre rocas. 500 m. - 1 km.

Miércoles, 16 de julio. Día completo.



Un espectáculo de pliegues y fallas: Barrika, donde el flysch se estrecece.

Arturo Apraiz.

Itinerario con paradas en las playas en las que es necesario andar entre rocas. 500 m. - 1 km.

Miércoles, 16 de julio. Día completo.



Las mineralizaciones de hierro del "Criadero de Bilbao" en el sector de Gallarta - La Arboleda.

Pedro Pablo Gil Crespo y Javier Arostegi García.

Miércoles, 16 de julio. Medio día.



El parque de Armañón, más de 120 Ma de historia: desde el Cretácico tropical hasta el Cuaternario Post-glaciar.

Mikel López-Horgue, Iñaki Yusta, Arantza Aranburu, Arantxa Bodego.

Miércoles, 16 de julio. Día completo.



El flysch de Zumaia: curioseando a través de millones de años de historia de la tierra.

Estibaliz Apellaniz, Juan Ignacio Baceta, Xabier Orue-Etxebarria.

Sábado, 19 de julio. Día completo.



Estructura y evolución del sector Valderejo-Sobrón, Bóveda-Salinas de Añana.

Luis Eguíluz, Fernando Sarrionandía y Josu Junguitu.

Itinerario de 4 a 6 km aprox. Sin dificultad añadida.

Miércoles, 16 de julio. Día completo.



Itinerario hidrogeológico por la transversal o alavesa: distintos tipos de acuíferos y de problemáticas.

Iñaki Antigüedad, Tomas Morales.

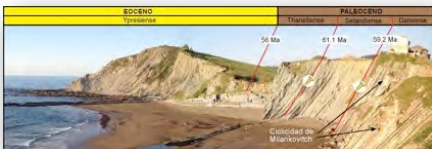
Miércoles, 16 de julio. Día completo.



El geoparque de la costa vasca: Flysch and karst experience. Un proyecto educativo basado en la gestión sostenible del patrimonio geológico.

Asier Hilario, Iñigo Mendiola, Jon Zulaika y Leire Barriuso.

Sábado, 19 de julio. Día completo.



Evolución geológica de la zona occidental de la cuenca Vasco-cantábrica. Reconocimiento de las rocas madre de hidrocarburos convencionales y de los potenciales yacimientos de gas no convencional (shale gas & fracking).

Sergio Robles.

Itinerario de 4 a 6 km aprox. Sin dificultad añadida.

Miércoles, 16 de julio. Día completo.



Itinerario geológico, antropológico y paisajístico por la reserva de Urdaibai.

Andoni Pastor.

Miércoles, 16 de julio. Día completo.



PROGRAMA CULTURAL Y SOCIAL

Uno de los atractivos de nuestros Simposios es el programa paralelo de actividades culturales y lúdicas, que siempre ha favorecido la creación de un clima de relaciones cordiales y ha permitido dar a conocer los atractivos del lugar.

Cena de gala

La cena de gala se celebrará en el Café Antzokia de Bilbao, alrededor de las 21.00 horas, situado en el corazón de la villa y estará basada en la cocina tradicional vasca. Tras la cena podremos disfrutar de un interesante concierto basado en versiones de Rock&Roll, Rhythm&Blues y Blues de los años 60's, 70's y 80's hasta la 01:30 aproximadamente. Tras el concierto se abrirá el local al público siendo el ambiente muy agradable para conversar y bailar.

Museo Guggenheim

Visita a la colección permanente del Museo y a las colecciones: Yoko Ono. Half-A-Wind Show Retrospectiva y Georges Braque.

Navegando por Bilbao

Paseo en embarcación a lo largo de la Ría de Bilbao desde el Puente del Ayuntamiento a la Ribera de Zorrozaurre: Puente del Ayuntamiento y zona Uribitarte, Puente Zubizuri y Torres Izozaki, Puente de la Salve, Museo Guggenheim, Pasarela Pedro Arrupe, Universidad de Deusto, Puente de Deusto, Edificio del Trigre, Puente y Palacio Euskalduna, Museo marítimo Ría de Bilbao, área de Zorrozaurre y Olabeaga, ciaboga y regreso al punto de salida.

Paseo por el Casco Viejo de Bilbao

Recorrido por el Casco Viejo, la parte histórica de la ciudad. Acabar la visita en un bar para degustar un txakoli o similar con un pintxo.

Información más detallada en la web del Simposio.

ACREDITACIÓN ACADÉMICA

Al acabar el Simposio se entregará a las personas interesadas que lo soliciten un certificado de asistencia a las actividades de formación. La acreditación será emitida por la organización de los Cursos de Verano de la Universidad del País Vasco para aquellos participantes que hayan asistido a un mínimo del 80% de las actividades programadas sobre las que se realizará un control de asistencia. Para obtener el certificado será imprescindible haber asistido a dos talleres y, como mínimo, a una actividad de campo. El certificado acreditará **40 horas** a efectos de reconocimiento como formación permanente ante las administraciones.

INSCRIPCIÓN Y CUOTAS

Pre-inscripción

Se establece un periodo de pre-inscripción hasta el 30 de abril de 2014 en el que las personas interesadas deberán indicar en qué talleres, salidas de campo y actividades lúdicas quieren participar. Es importante hacerlo cuanto antes ya que existe un número máximo de personas para cada una de las actividades (excepto las lúdicas) y se asignarán en orden de pre-inscripción. Para ello deberá hacerse en el siguiente enlace:

<https://docs.google.com/forms/d/1dVQp65GARJoDsdmrVlldm6pVJxapay4GDD6HgdP3dJ8/viewform>

Nota: se deben rellenar todos los campos.

Inscripción.

El plazo de inscripción será de 1 de mayo a 15 de junio de 2014 a través de la página web del Simposio, en el mismo enlace que para las pre-inscripciones, y se deberá abonar la cuota correspondiente. Las inscripciones que se realicen con posterioridad tendrán un recargo del 20%.

Cuotas

Asociación a la AEPECT en el enlace siguiente:
<http://www.aepect.org/asociarse.htm>

Las cuotas serán:

- o Socios AEPECT, Geobizirik e ICOG: 125 €.
- o No socios: 175 €.
- o Estudiantes: 80 €.

Cuotas de Inscripción a actividades opcionales:

- o Cena de gala: 50 €.
- o Salidas de campo: 30 € c/u.
- o M. Guggenheim: 12 € (precio aproximado según número de personas inscritas).
- o Navegando por Bilbao: 12 € (duración: una hora)
- o Paseo por el Casco Viejo: 6 € + 4,8 € (vino y pintxo). Precio aproximado según número de personas inscritas.

El ingreso de la cuota de inscripción deberá abonarse por transferencia bancaria a nombre del:

XVIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología
Laboral Kutxa
Cuenta 3035 0019 90 0190040693

Para transferencias internacionales:
BAN (Código Internacional de Cuenta Bancaria / International Bank Account Number):
IBAN ES7930350019900190040693
SWIFT CODE (BIC): CLPEES2MXXX

Nota muy importante:

EN LA TRANSFERENCIA BANCARIA SE RUEGA INCLUIR LA REFERENCIA:
SIMPOSIO NOMBRE Y APELLIDOS

XVIII Simposio sobre enseñanza de la Geología. Bilbao, 14-19 de julio de 2014

La inscripción como participante da derecho a recibir las tres publicaciones del Simposio (libro guía de las actividades de campo, un número de la revista Enseñanza de las Ciencias de la Tierra que incluirá el texto de las conferencias y los talleres, y el libro de comunicaciones). También incluye la asistencia gratuita a los talleres, las conferencias, las sesiones de comunicaciones, debates y mesas redondas. Algunas actividades (Cena de Gala y actividades de campo) requieren una inscripción específica y el abono de los importes establecidos. La cuota de inscripción de las actividades de campo es en concepto de transporte (la actividad docente y la manutención es gratuita).

SECRETARÍA

La secretaría del XVIII Simposio sobre Enseñanza de la Geología en Bilbao residirá en el Colegio Oficial de Geólogos del País Vasco.

Dirección:

Iparragirre 46, 2º, Pta. 2.
48009 Bilbao (Bizkaia)

Tel: 944 431 182 - Fax: 944 218 247

Mail: segeo2014@gmail.com

CALENDARIO

- o Fecha límite para la recepción de comunicaciones: 30 de abril de 2014.
- o Plazo de preinscripción: hasta 30 de abril de 2014.
- o Plazo de inscripción: de 1 de mayo a 15 de junio de 2014.
- o Envío de la Tercera Circular: 26 mayo de 2014.
- o Celebración del Simposio: 14 a 19 Julio de 2014.

Nota: Esta y otra información más detallada aparece en el sitio web del Simposio.

ALOJAMIENTO Y TRANSPORTES

Hoteles recomendados

Desde la organización del Simposio, se ofrecen varios alojamientos a unas tarifas rebajadas con respecto a los precios que manejan estos hoteles para el público en general, en virtud del convenio de la UPV/EHU con el proveedor **viajes Ecuador**.

La gestión de las reservas se realizará a través de la agencia Viajes Ecuador mediante el **formulario** (menú "Alojamiento" de la p. web del Simposio), que deberá cumplimentarse y enviarse a la propia agencia de viajes por e-mail o Fax. La agencia de viajes realizará las facturas de las reservas a los asistentes.

En dicho formulario se indican los tres hoteles (**Hesperia Zubialde, Abba Parque y NH Villa de Bilbao**) que están a menos de 5 minutos andando de

la sede del Simposio, la Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica de Minas y de Obras Públicas.

Otros hoteles

Desde la organización se recomienda la estancia en los tres hoteles anteriormente citados, si bien existe la posibilidad de acceder a **diferentes hoteles**; también a precios rebajados y de nuevo realizando la reserva a través de viajes Ecuador (modos de contacto en el formulario citado).

Albergues

Además de la oferta hotelera, otra opción es el **Albergue BilbaoAterpetxea**, los participantes del simposio tendrán un 10% de descuento sobre los precios oficiales; para ello deberán enviar un correo electrónico a la dirección info@alberguebilbao.net, indicando que son participantes del XVIII Simposio de Enseñanza de la Geología.

Otras residencias y albergues

Colegio Mayor Miguel de Unamuno y Jugo

Residencia Universitaria Blas de Otero

Residencia de Estudiantes "Andres de Mañaricua"

Residencia Internacional Ria de Bilbao

Colegio Mayor Deusto

Albergue Bilbao Akelarre Hostel

Es importante tener en cuenta que Bilbao y sus alrededores constituyen un destino turístico que durante el mes de julio se encuentra en temporada alta. En los hoteles antes mencionados NO se han hecho reservas de plazas para el Simposio, por lo desde el Comité Organizador os animamos a que os inscribáis y reservéis vuestro alojamiento cuanto antes.

CÓMO LLEGAR A BILBAO

En automóvil

Desde el este y el oeste: Autovía A-8

Desde el sur: autopista AP-68

En autobús

Estación de Termibus.

<http://www.termibus.es>

En tren

Renfe: Estación de Abando.

http://www.adif.es/eu_ES/infraestructuras/estaciones/13200/informacion_000034.shtml

Feve: Estación de La Concordia:

<http://www.feve.es/es>

Euskotren: Estación de Atxuri:

<http://www.euskotren.es>

En avión

Aeropuerto de Bilbao (Loiu) a 12 km de Bilbao. Hay autobús interurbano que llega a la estación de

XVIII Simposio sobre enseñanza de la Geología. Bilbao, 14-19 de julio de 2014

MEDIOS DE TRANSPORTE

Autobuses urbanos

Bilbobús, líneas 26, 38, 62, 80
www.bilbao.net/cs/Satellite?cid=1279132680834&language=es&pagename=Bilbao.net/Page/BIO_detallePagina

Bizkaibus, varias líneas con paradas en Termibús o San Mamés.
http://www.bizkaia.net/home2/Temas/DetalleTema.asp?Tem_Codigo=195&idioma=CA

Autobuses interurbanos

Termibús: Operan varias compañías.
<http://www.termibus.es/index.php?idi=es>

Tren

Renfe: Estación de San Mamés

Feve: Estación de Basurto-Hospital

Metro: Estación de San Mamés

<http://www.metrobilbao.net>

Tranvía: Paradas de San Mamés y Sabino Arana.

Taxi

Radiotaxi Bilbao: 94 444 8888
<http://www.taxibilbao.com/>

Teletaxi Bilbao: 94 410 2121
<http://www.teletaxibilbao.com>

Radio-taxi Nervión: 94 426 9026
<http://www.radiotaxinervion.com/>

Femade Radio-taxi: 94 480 0909
<http://www.taxisaeropuertobilbao.com/>

Bilbao Turismo

Información turística del Ayuntamiento de Bilbao
<http://www.bilbao.net/bilbaoturismo/>

PROMUEVE



ORGANIZAN



FINANCIAN



APOYAN



www.aepect.org